MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE

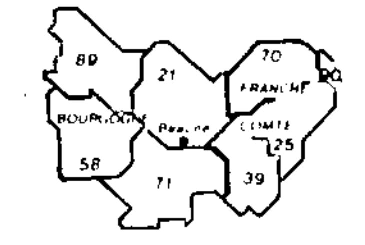
ISSN 0758 2390

DLP28-6-93064525

Avertissements agricoles



BULLETIN PÉRIODIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES DE
BOURGOGNE ET FRANCHE-COMTÉ
SERVICE RÉGIONAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
Z.I. NORD - B.P. 177 - 21205 BEAUNE Cédex
ABONNEMENT ANNUEL : 275 F - Régisseur Recettes D.R.A.F. - CCP DIJON 3 500 28 D



☎ 80.26.35.45 EDITION GRANDES CULTURES

Bulletin n° 17 - 24 juin 1993

MAIS

Pyrale : Généralisation du vol
Pucerons : Situation saine

Stade : 9-10 **feuilles à tout début de panache** mâle visible dans le cornet.

Pyrale

SITUATION : Le vol en cage d'élevage se poursuit doucement à Dannemarie sur Crête.
Au champ, suite aux premières captures citées la semaine passée, l'ensemble du réseau a enregistré des captures et notamment dès le 16 juin en Côte-d'Or.
Les premières pontes ont été observées dans le Mâconnais (le 18/06) et en zones basses de Franche-Comté (les 22 et 23/06).

PRECONISATION : Nous confirmons le caractère précoce du vol de pyrale. La pluviométrie actuelle perturbe quelque peu le vol mais l'hygrométrie qui en découle est très favorable au dépôt des pontes.
Les dates avancées dans le bulletin précédent restent valables : la meilleure période d'intervention se situera **du 3 au 9 juillet**. Pour le Mâconnais avancez le traitement de 2 à 3 jours, par contre en secteurs tardifs l'application pourra être décalée de quelques jours si les températures restent inférieures aux normales.
Nous vous rappelons que l'utilisation de pyréthrinoïdes liquides est susceptible d'induire des développements ultérieurs de pucerons : Surveillez ces parcelles jusqu'au brunissement des soies femelles.

RESULTATS DES CAPTURES DE PYRALES

Période / Lieu	du 12 au 18 juin	du 19 au 23 juin
21 Comblanchien	4	14
21 Vignolles	9	26
25 Sauvagney	4	2
25 Dannemarie/Crète	2	2
25 Bethoncourt	-	6
39 Annoire	5	2
39 Cosges	6	-
39 Santans	-	26
39 Thervay	-	3
39 Vaudrey	13	12
58 St Quentin/Nohain	10	10
70 Amance	20	10
70 Chenevrey	4	6
70 Cugney	16	2
70 Lavoncourt	4	6
70 Montseugny	6	4
70 Recologne les Rioz	1	0
71 Macon	3	0
71 Bragny/Saône	0	2
71 Pierre de Bresse	2	-
89 Auxerre	0	2
90 Bessoncourt	6	8

Pucerons

Les vols de *Rhopalosiphum padi* et de *Sitobion avenae* sont actuellement soutenus à la tour d'Auxerre, cependant en culture la situation est globalement saine. Les pluies orageuses "lessivent" le feuillage. D'autre part le cortège des auxiliaires est maintenant bien installé et cela devrait suffire à contenir voire à anéantir les petites colonies de *Metopolophium dirhodum* ou de *Sitobion avenae* parfois présentes. Compte tenu des vols en cours la vigilance vis-à-vis du *Rhopalosiphum padi* reste de mise surtout dans le cas cité plus haut de "traitements liquides". Les dégâts occasionnés par ces pucerons sont décrits dans la fiche "Pucerons du maïs" jointe au bulletin n° 16.

P33

Imprimerie de la Station BOURGOGNE FRANCHE COMTÉ Directeur Gérant J. SONDEY N° du certificat d'inscription à la Commission Paritaire des Publications et Agences de Presse 1700 AD

COLZA

SITUATION : Une montée d'alternaria est constatée en parcelles ; les orages font augmenter progressivement l'intensité de la maladie. Mais étant donné le faible inoculum de départ (voir bulletin précédent), la pression actuelle est somme toute relativement faible.

PRECONISATION : Tout traitement est inutile à moins de trois semaines de la récolte.

POIS

SITUATION : Une montée d'anthracnose est constatée en parcelle suite aux séquences pluvieuses que nous venons de subir. Toutefois le retour d'un temps plus clément devrait minimiser la pression de la maladie.

PRECONISATION : Tout traitement est inutile à moins de trois semaines de la récolte.

*

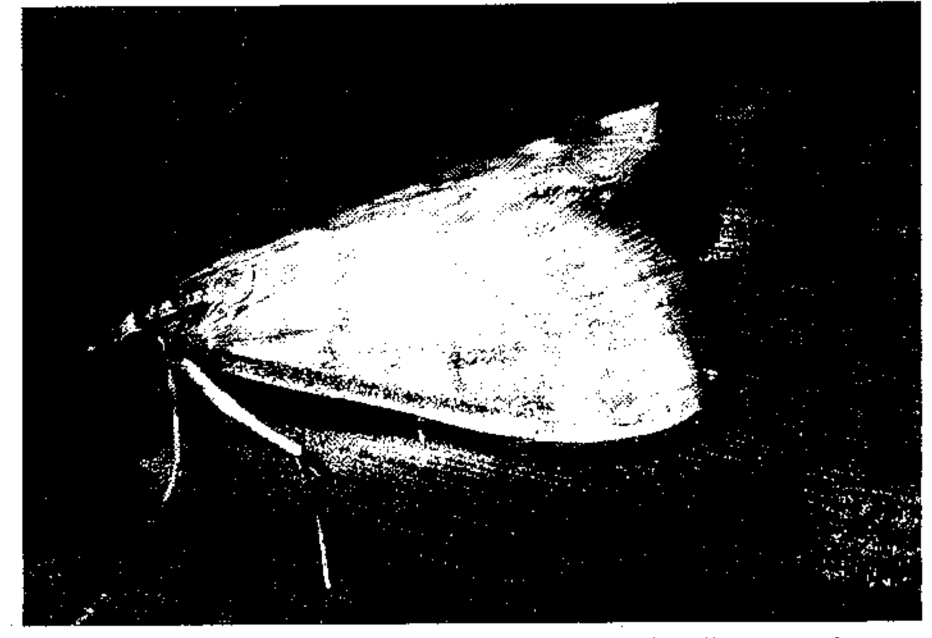
* *

FICHE PHYTOSANITAIRE

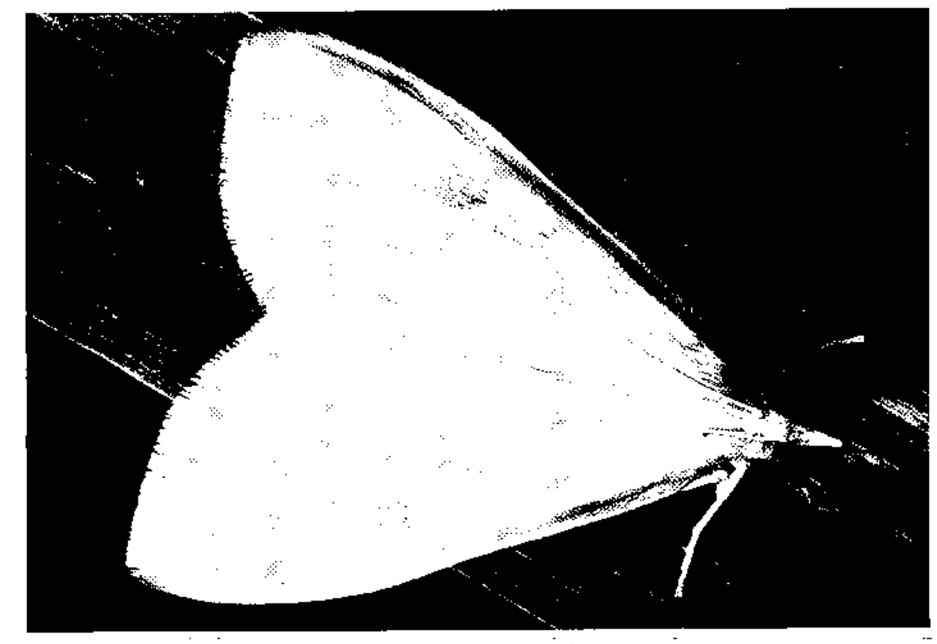


MINISTERE DE L'AGRICULTURE ET DE LA FORET - SERVICES DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

PYRALE DU MAÏS

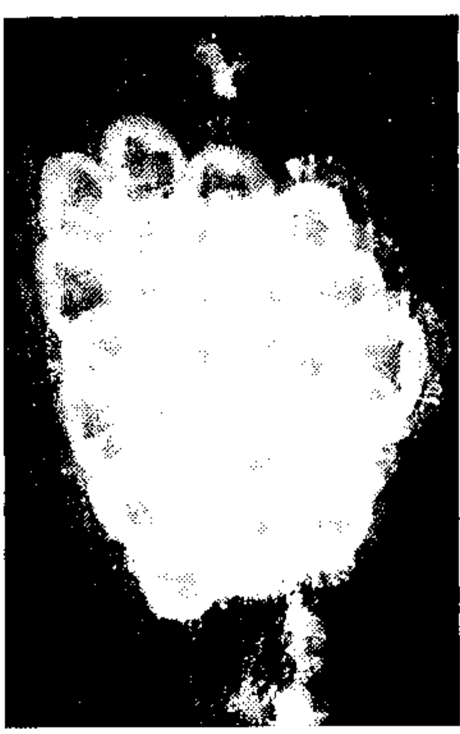


Papillon mâle (entre 1,5 et 2 cm de long) se prend dans les pièges sexuels

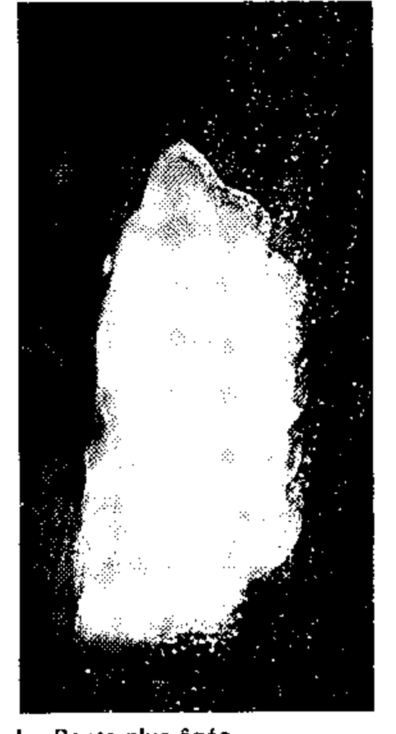


Papillon femelle, apparaît de 2 à 8 jours plus tard

PONTES



a - Ponte jeune (ooplaque) 0,5 à 1 cm de long



b - Ponte plus âgée



c - Stade tête noire précédent l'éclosion

CHENILLES



Chenilles (2 à 3 cm de long) au milieu des sciures provenant de leur perforation

DÉGÂTS



Perforation d'une tige occasionnant...



Souvent une casse de la panicule mâle



Parfois une casse de la tige



Chenille dans un épi

centre impression : limoges

P 34

Mise à jour en janvier 1992